

LEMBAR - 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Moringa oleifera on insulin levels and folliculogenesis in polycystic ovary syndrome model with insulin resistance

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status pengusul : Penulis Ke – 4

Identitas : a Nama Jurnal : Immunology Endocrine & Metabolic Agents in Medicinal Chemistry

Jurnal b Nomor ISSN : 18715222

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 18, No. 1, Mei, 2018

d Penerbit : Bentham Science Publishers

e DOI artikel : 10.2174/1871522218666180426100754

f Alamat Web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6174639/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : *Terindeks Scopus Q4*

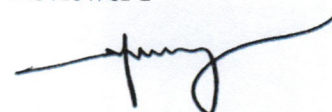
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR > 0,10

(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR < 0,10

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
		Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		Nilai Maks : 40	Nilai Maks : 30	Nilai Maks : 20	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	3	2	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	11,4
Total = (100%)		40	30	20	38,4
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Agung Pranoto dr.,
M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
NIP : 195601041983121001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas : Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel)

: Effects of Moringa oleifera on insulin levels and folliculogenesis in polycystic ovary syndrome model with insulin resistance

Jumlah penulis

: 6 (enam) orang

Status pengusul

: Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ditulis sangat baik, pengolahan data disajikan menurut standar ilmiah yang benar. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang efek dari Moringa oleifera pada kadar insulin dan folliculogenesis dalam model polycystic ovary syndrome dengan resistensi insulin. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis.

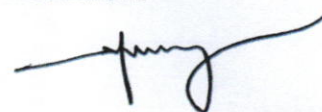
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode penelitian ini dilakukan dengan membagi tikus putih strain wistar (Rattus norvegicus) dalam lima kelompok dan diberikan ekstrak daun Moringa oleifera dalam dua dosis kemudian menganalisis kadar insulin dan folliculogenesis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4 dan SJR 0,12. Diterbitkan oleh Betham Science Publisher Similarity = 20 %. Tidak masuk didalam daftar jurnal dan publisher predator.

Surabaya,
Reviewer I



Nama : Prof. Dr. Agung Pranoto dr.,
M.Kes., Sp.PD-KEMD.FINASIM
NIP : 195601041983121001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas : Airlangga

LEMBAR - 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Moringa oleifera on insulin levels and folliculogenesis in polycystic ovary syndrome model with insulin resistance

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status pengusul : Penulis Ke – 4

Identitas : a Nama Jurnal : Immunology Endocrine & Metabolic Agents in Medicinal Chemistry

Jurnal b Nomor ISSN : 18715222

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 18, No. 1, Mei, 2018

d Penerbit : Bentham Science Publishers

e DOI artikel : 10.2174/1871522218666180426100754

f Alamat Web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6174639/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR > 0,10

(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR < 0,10

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Komponen yang dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
		Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
		Nilai Maks : 40	Nilai Maks : 30	Nilai Maks : 20	
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	3	2	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	11,6
Total = (100%)		40	30	20	39,6
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Nasronudin, dr.,
 Sp.PD-KPTI
 NIP : 195611031984031001
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Universitas : Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Moringa oleifera on insulin levels and folliculogenesis in polycystic ovary syndrome model with insulin resistance

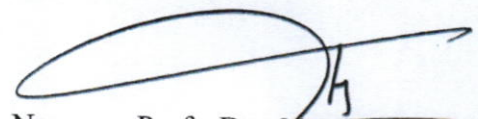
Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status pengusul : Penulis Ke - 4

Catatan Peer Reviewer:

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel ditulis cukup baik, pengolahan data disajikan menurut kaidah ilmiah yang benar. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel membahas tentang efek Moringa oleifera yang dapat menurunkan kadar insulin dalam darah, dan mengurangi androgen sehingga dapat meningkatkan folikulogenesis pada PCOS. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Metode penelitian ini dilakukan dengan membagi tikus putih strain wistar (*Rattus norvegicus*) dalam lima kelompok dan diberikan ekstrak daun Moringa oleifera dalam dua dosis kemudian menganalisis kadar insulin dan folikulogenesis.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Reputasi penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q4 dan SJR 0,12. Diterbitkan oleh Betham Science Publishers. Similarity = 20%.
Tidak masuk didalam daftar jurnal dan publiser predator.

Surabaya,
Reviewer II



Nama : Prof. Dr. Nasronudin, dr.,
Sp.PD-KPTI
NIP : 195611031984031001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas : Airlangga

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Moringa oleifera on insulin levels and folliculogenesis in polycystic ovary syndrome model with insulin resistance

Jumlah penulis : 6 (enam) orang

Status pengusul : Penulis Ke – 4

Identitas : a Nama Jurnal : Immunology Endocrine & Metabolic Agents in Medicinal Chemistry

Jurnal b Nomor ISSN : 18715222

c Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 18, No. 1, Mei, 2018

d Penerbit : Bentham Science Publishers

e DOI artikel : 10.2174/1871522218666180426100754

f Alamat Web Jurnal : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6174639/>

g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : **Terindeks Scopus Q4**

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri tanda √ pada kategori yang tepat)

☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR > 0,10

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi SJR < 0,10

☐ Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,2	12	11,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	12	11,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,4	11,6	11,5
Total = (100%)		38,4	39,6	39

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original /-plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen



Nama : Dr. Sebagijo Adi S. dr., Sp.PD,
K-EMD, FINASIM
NIP : 195804012016016101
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas : Airlangga